

**PATENT ABSTRACTS OF JAPAN**(11)Publication number : **04-339257**(43)Date of publication of application : **26.11.1992**

(51)Int.Cl.

G01N 31/22  
G01N 21/27  
// A61B 5/20(21)Application number : **03-053746**(71)Applicant : **TERUMO CORP**(22)Date of filing : **27.02.1991**(72)Inventor : **ASAI HIROYUKI****(54) STANDARD COLOR TESTING BODY AND MANUFACTURE THEREOF****(57)Abstract:**

**PURPOSE:** To obtain the same accurate judgment result in both of the case due to visual observation and the case due to an optical reader by the title testing body having interchangeability to various optical readers and capable of being effectively used in the confirmation and adjustment of the operation thereof.

**CONSTITUTION:** A standard color testing body measures the light absorption characteristics of a color tester developed in color by an actual sample whose concn. is known and a dummy sample and has light absorption characteristics same or similar to those of a color test reagent formed using a dye and/or a substance having light absorption characteristics in other specific wavelength region so as to obtain the light absorption characteristics same to or similar to those of the tester and developed in color by the actual sample or the dummy sample.

**LEGAL STATUS**

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平4-339257

(43) 公開日 平成4年(1992)11月28日

(51) Int. Cl. <sup>5</sup>	識別記号	庁内整理番号	F 1	技術表示箇所
G 0 1 N 31/22	1 2 1 N	9015-2 J		
21/27	F	7370-2 J		
// A 6 1 B 5/20		8932-4 C		

審査請求 未請求 請求項の数2 (全 5 頁)

(21) 出願番号 特願平3-53746

(22) 出願日 平成3年(1991)2月27日

(71) 出願人 000109543

テルモ株式会社

東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目44番1号

(72) 発明者 浅井 裕之

神奈川県足柄上郡中井町井ノ口1500番地

テルモ株式会社内

(74) 代理人 弁理士 辻 良子

(54) 【発明の名称】 標準色試験体およびその製造方法

(57) 【要約】

【構成】 濃度既知の実検体または疑似検体により呈色させた呈色試験具の光吸収特性を測定し、この光吸収特性と同じかまたは近似した光吸収特性になるように色素および／またはその他の特定の波長領域に光吸収特性を有する物質を使用して形成した、濃度既知の実検体または疑似検体により呈色させた呈色試験具の光吸収特性と同じかまたは近似した光吸収特性を有する標準色試験体。

【効果】 本発明の標準色試験体は、種々の光学読取り機に対して互換性があり、それらの動作確認および調整のために有効に使用でき、しかも目視による場合と光学読取り機による場合とで正確で且つ同じ判定結果を得ることができる。